

Articles:

The Recovery of Viability by Triploidization in the Hybrid between Female <i>Rhodeus atremius fangi</i> and Male <i>Tanakia himantegus chii</i> (Pisces, Acheilognathinae)	UEDA Takayoshi	1
The Investigation of Radiological Dosage from 134 and 137 Cesium on the Kindergarten and Several Schools Attached by the Faculty of Education, Utsunomiya University	YAMADA Yoichi, NATSUAKI Tomohide, and MINAMI Nobumasa	7
The development of the measuring equipment on the quantity of respiration and photosynthesis	INOKUCHI Tomofumi, YAMAMOTO Chiho	15
The High School Chemistry Modular Teaching Materials for the Understanding of the Relationship between Chemistry and Our Daily Lives	HITOMI Hisaki, KOBAYASHI Chizuru	23
Study on Lubricating Oil Evaporation on Cylinder Liner Wall of an Engine – Effect of Lubricant Properties –	HARIGAYA Yasuo, SUZUKI Kenji	37
An Analysis of Resonance Modes of a Layered Dielectric Disk Resonator by the Finite Difference Time Domain Method	TOMABECHI Yoshio, MATSUBARA Mari	45
A Study of a Simple Calculation for Estimating the Permittivity of a material by using WG Mode on a Spherical Dielectric Resonator	MATSUBARA Mari and TOMABECHI Yoshio	53

宇都宮大学
教育学部紀要

第 62 号
第 2 部

平成 24 年 3 月

論説

上田 高嘉：雌カゼトゲタナゴと雄ヒマンテグスの雑種（タナゴ亜科魚類）に見られた三倍体化による生存性回復	1
山田 洋一 夏秋 知英：宇都宮大学教育学部附属学校園における放射線量調査について	7
井口 智文：呼吸・光合成量測定のための簡易装置の開発	15
山本 千帆 人見 久城：化学と日常生活との結びつきを伝える高等学校化学モジュール教材の実践	23
小林 千鶴 針谷 安男：エンジンのライナ壁面における潤滑油蒸発に関する研究 ―オイル性状の影響―	37
鈴木 研二 苫米地義郎：積層型円板共振器の F D T D 法による共振モード解析	45
松原 真理 松原 真理：W G M 誘電体球状共振器を用いた誘電率の簡易算定法の研究	53
苫米地義郎	

